

durata in ore: 32**importo: 720 €**

Principali funzioni di Autocad per il disegno 2D

Obiettivi

Obiettivo del corso di AutoCAD 2D Ã di fornire ai partecipanti le competenze nell'uso delle principali funzioni del software.

Il partecipante saprÃ creare e modificare entitÃ grafiche, utilizzare gli strumenti di precisione e modificare le proprietÃ degli oggetti; saprÃ applicare le procedure di plottaggio e di stampa secondo le specifiche da rispettare per le tavole tecniche. Sapra inoltre inserire componenti da altri disegni ed utilizzare alcune funzioni avanzate.

Il corso Ã suddiviso in una parte teorica ed una pratica. La parte teorica Ã volta a chiarire i concetti di base che vengono subito messi in pratica con la realizzazione di elaborati con livello di complessitÃ via via crescente.

Il corso Ã valido per la preparazione alla Certificazione 2D Computer Aided Design della Patente Europea del Computer - Nuova ECDL.

Prerequisiti

Conoscenza di base di Windows

Dettaglio degli argomenti

- L'ambiente di lavoro e l'interfaccia utente di AutoCAD
- UnitÃ di misura e sistemi di riferimento: il sistema WCS e UCS
- Uso delle coordinate e metodi di immissione, limiti del disegno
- Metodi di precisione: Griglia, Orto, Snap, Osnap
- Uso dei layout; salvare il disegno come modello
- Uso delle viste: funzioni di zoom, funzione pan, funzioni di ridisegna, rigenera, viste con nome
- Uso dei layer: creare un layer, assegnare e modificare le proprietÃ , rendere corrente, attivare/disattivare, congelare/scongela, bloccare
- Disegnare gli oggetti: linea, rettangolo, polilinea, arco, poligono, cerchio, ellisse, anello, spline
- Metodi di selezione: selezione oggetti singoli, selezione multipla, finestra di selezione, grip, selezione mediante proprietÃ
- Editazione degli oggetti: copia, sposta, cancella, ruota, scala, specchio, stira, taglia, estendi, spezza, esplodi, cima, raccorda, edita polilinea
- Inserimento ed editazione di un tratteggio
- Uso dei comandi d'interrogazione: distanze, angoli, aree
- ProprietÃ degli oggetti: modificare le proprietÃ dei layer, confronto delle proprietÃ fra gli oggetti, modificare il tipo e lo spessore di linea, il colore di oggetti
- Testo: inserire, editare un testo, creare, settare editare stili di testo, modificare lo stile e il font di una stringa di testo
- Quote: quotare un modello, creare, impostare ed editare gli stili di quota, tolleranze geometriche, modificare lo stile e i font di testo delle quote
- Blocchi : creare e inserire un blocco, creare un Mblocco, creare ed estrarre gli attributi
- Funzioni OLE: associare e visualizzare come oggetto, aggiungere un collegamento ipertestuale
- Esportare /Importare un disegno in un altro formato grafico: .dxf, .dwg, .wmf, .dwt/pdf
- Stampa: spazio modello e spazio carta, creare e modificare i layout di stampa, creare e scalare differenti viste

Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

Esami correlati

- ECDL CAD 2D (Specialised Level)

Corsi correlati

- AutoCAD 3D
- Interior Design
- Progettista CAD 3D

Corso fa parte di

- CAD e Grafica 3D